



CARLO GAVAZZI

ST-04

Testeur de capteur

Instruction manual

Manuale d'istruzione

Betriebsanleitung

Manuel d'utilisation

Manual de instrucciones

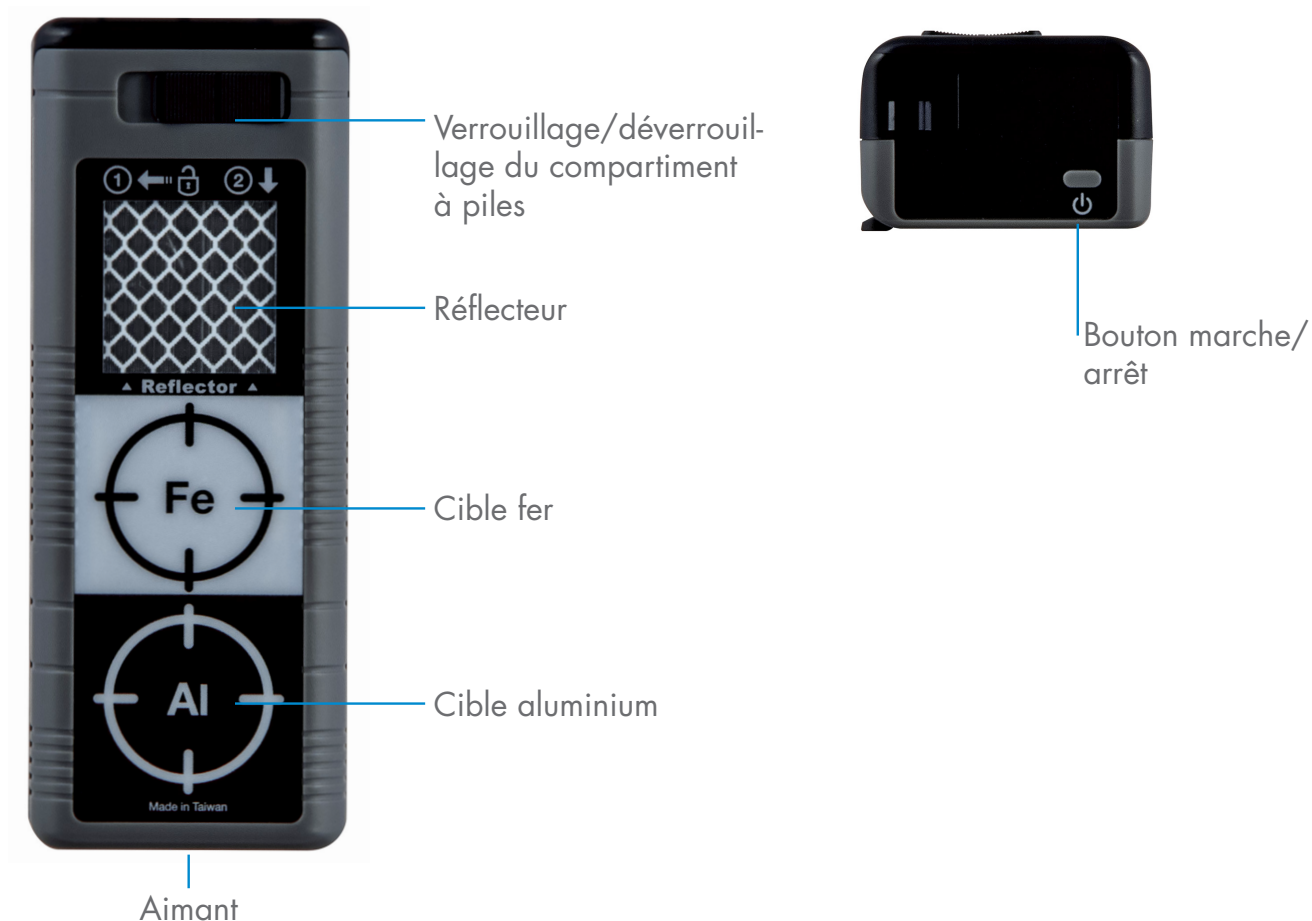
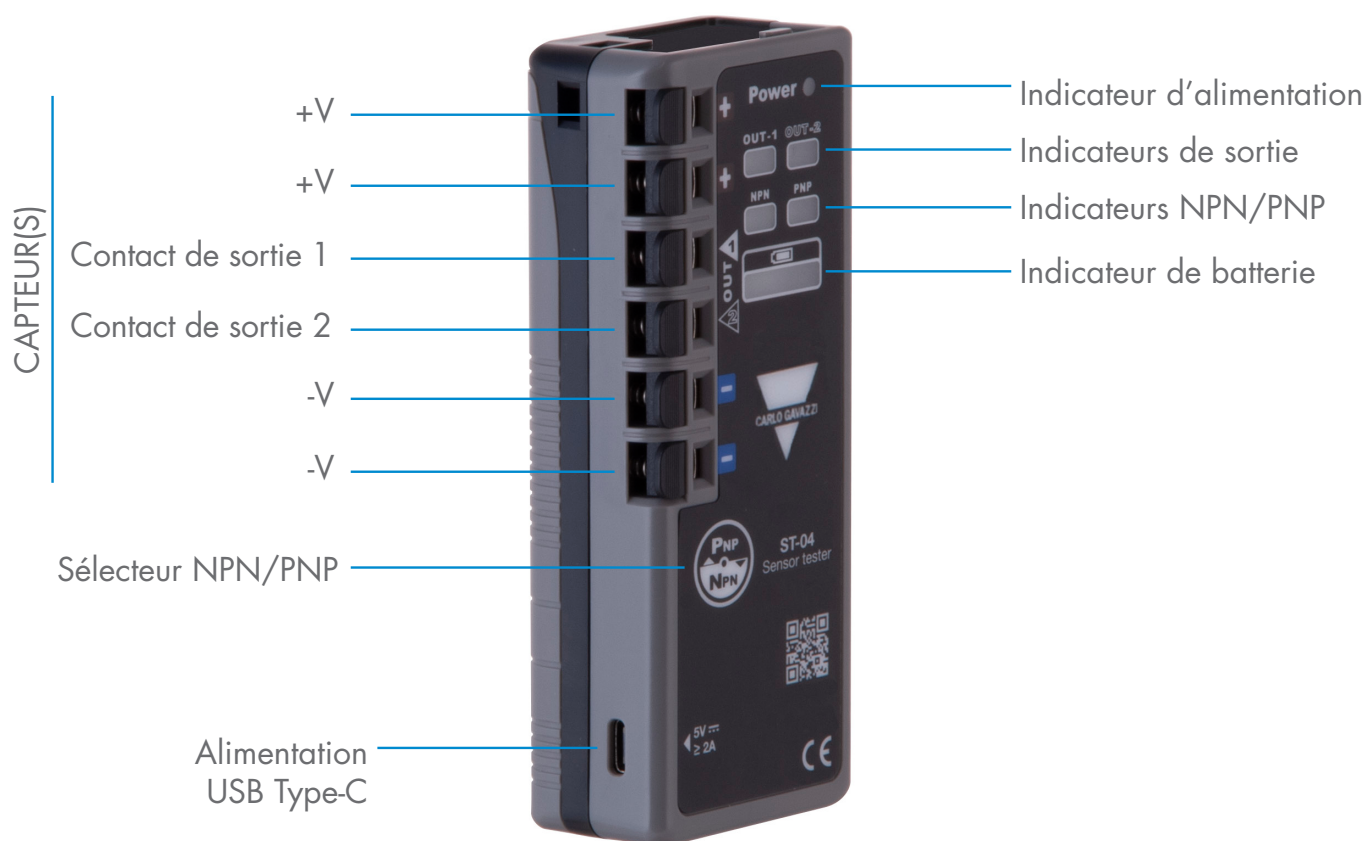
Brugervejledning

使用手册

Table des matières

- 1. Structure 3
- 2. Alimentation..... 4
- 3. Alimentation active/inactive 5
- 4. Sélecteur NPN/PNP 6
- 5. Câblage d'un capteur 7
 - 5.1 3 fils7
 - 5.2 4 fils8
 - 5.3 2 x 3 fils8
- 6. Tester un capteur 9
- 7. Caractéristiques 10
 - 7.1 Généralités10
 - 7.2 Dimensions mm [pouces]10
 - 7.3 Alimentation.....10
 - 7.4 Environnement.....11
 - 7.5 Homologations et marquage.....11

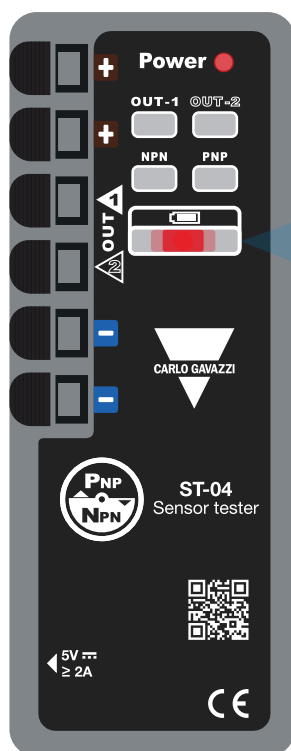
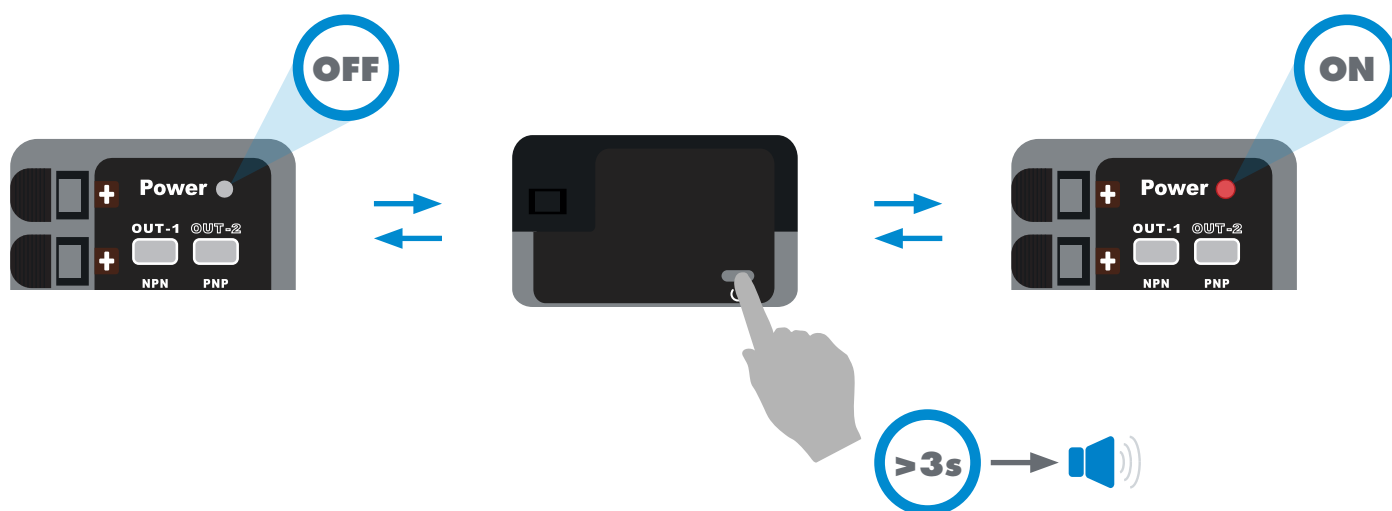
1. Structure



2. Alimentation

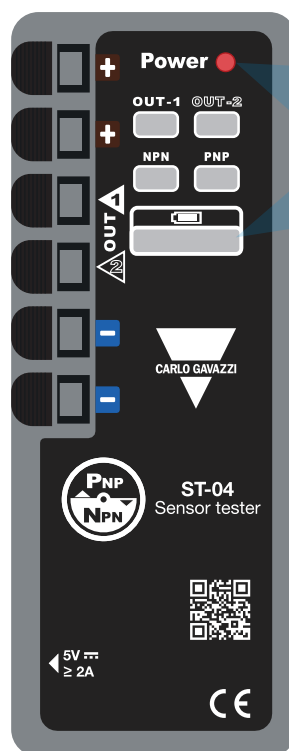
1**2**

3. Alimentation active/inactive



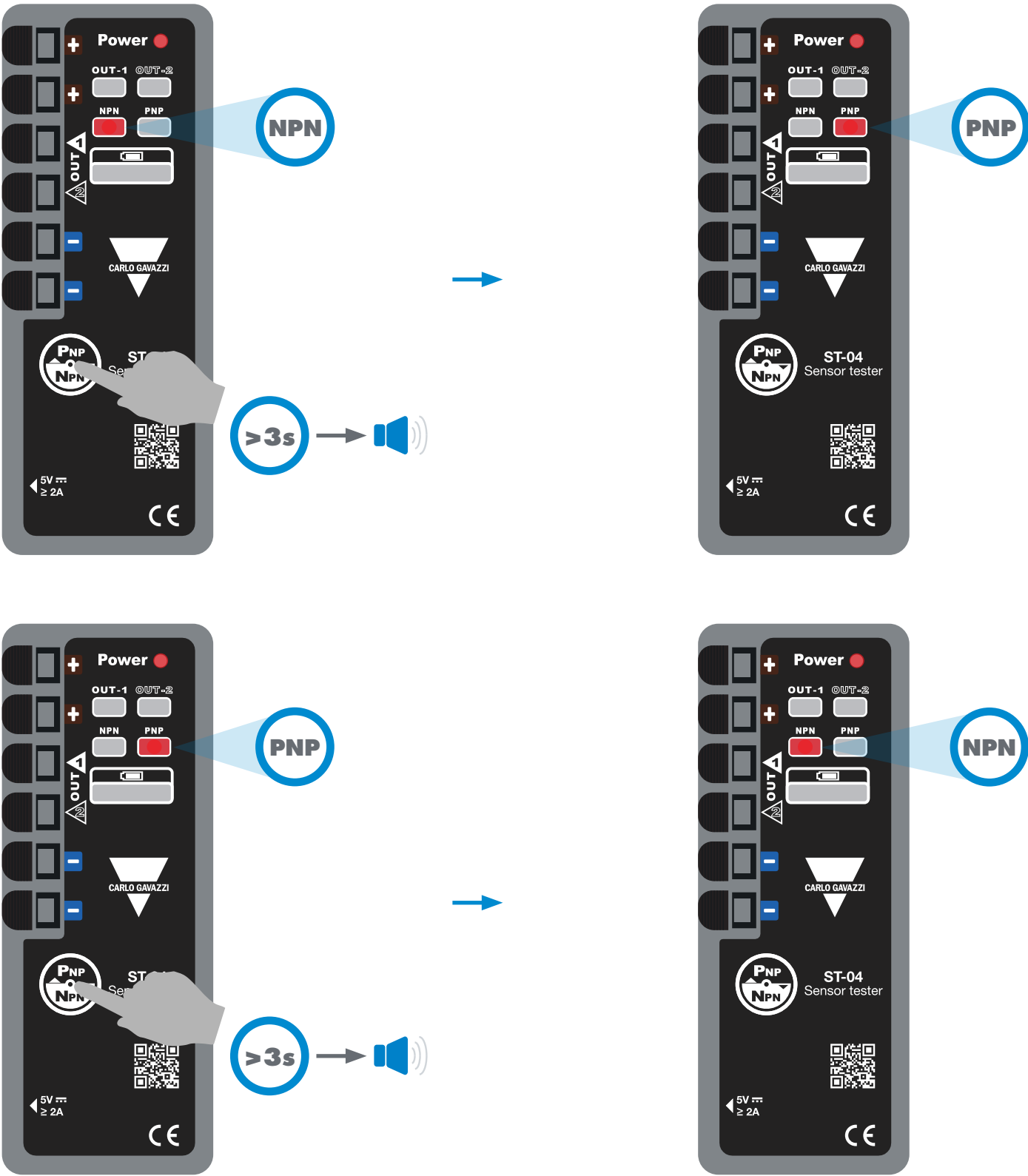
**Alimenté
par 2x
6LR61**

**Clignotant:
batterie
faible**



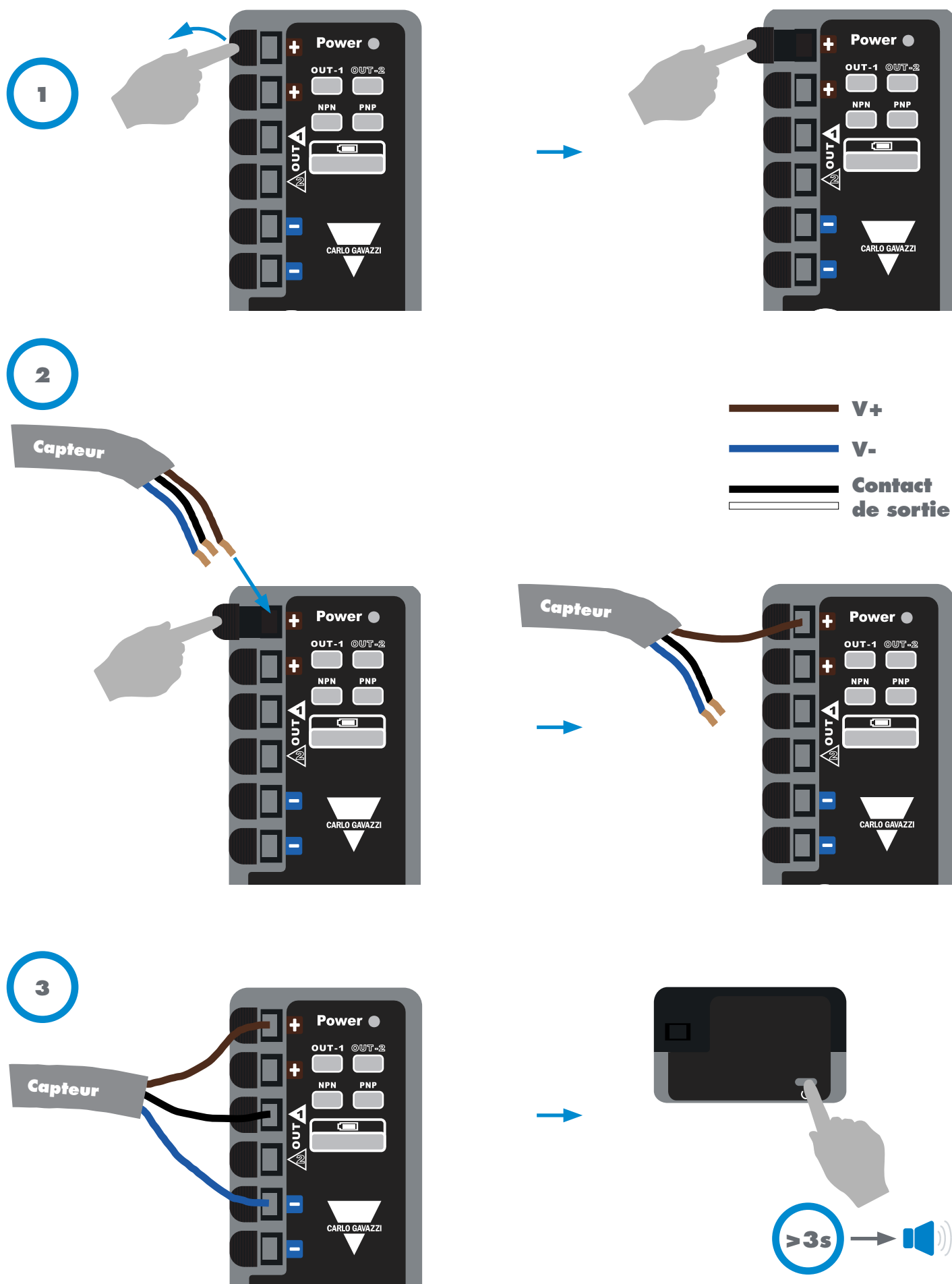
**Alimenté
par USB
Type-C**

4. Sélecteur NPN/PNP

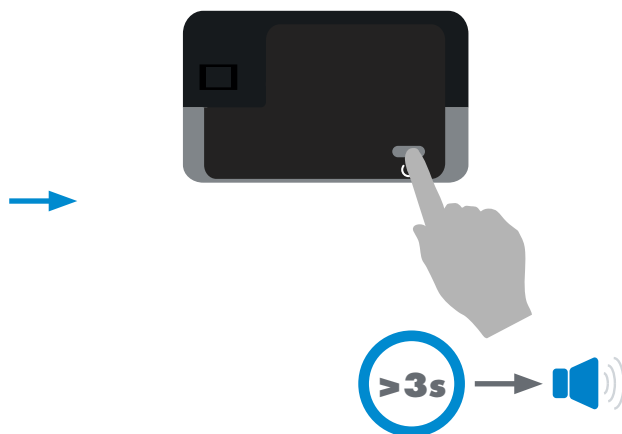
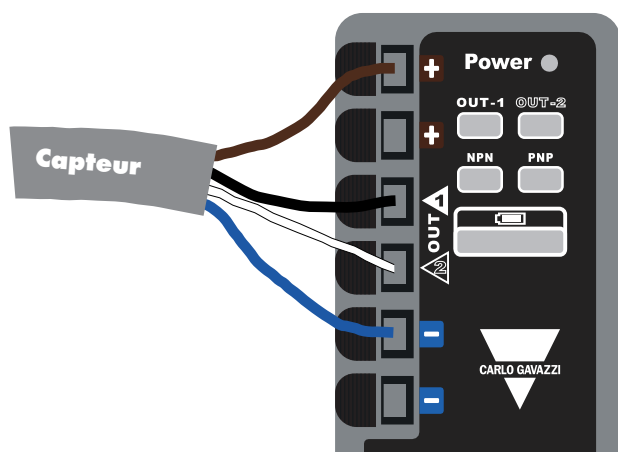


5. Câblage d'un capteur

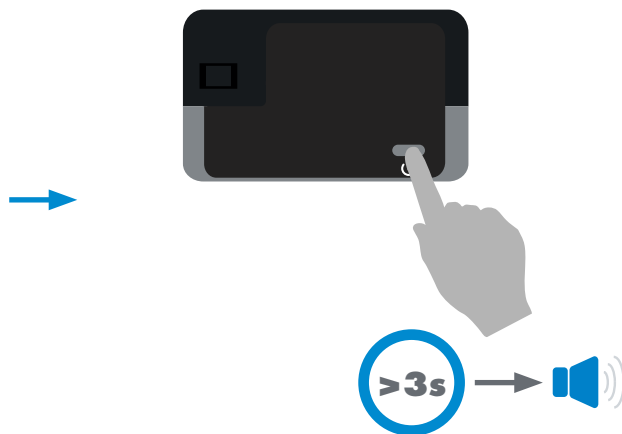
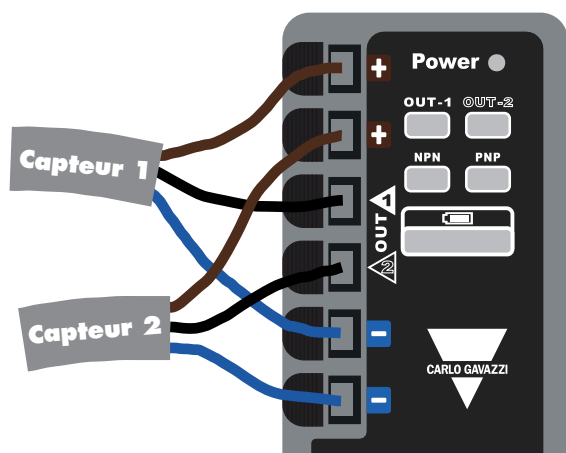
5.1 3 fils



5.2 4 fils



5.3 2 x 3 fils



Capteur 1 Capteur 2

PNP + **PNP** ≤ 100 mA ✓

Capteur 1 Capteur 2

NPN + **NPN** ≤ 100 mA ✓



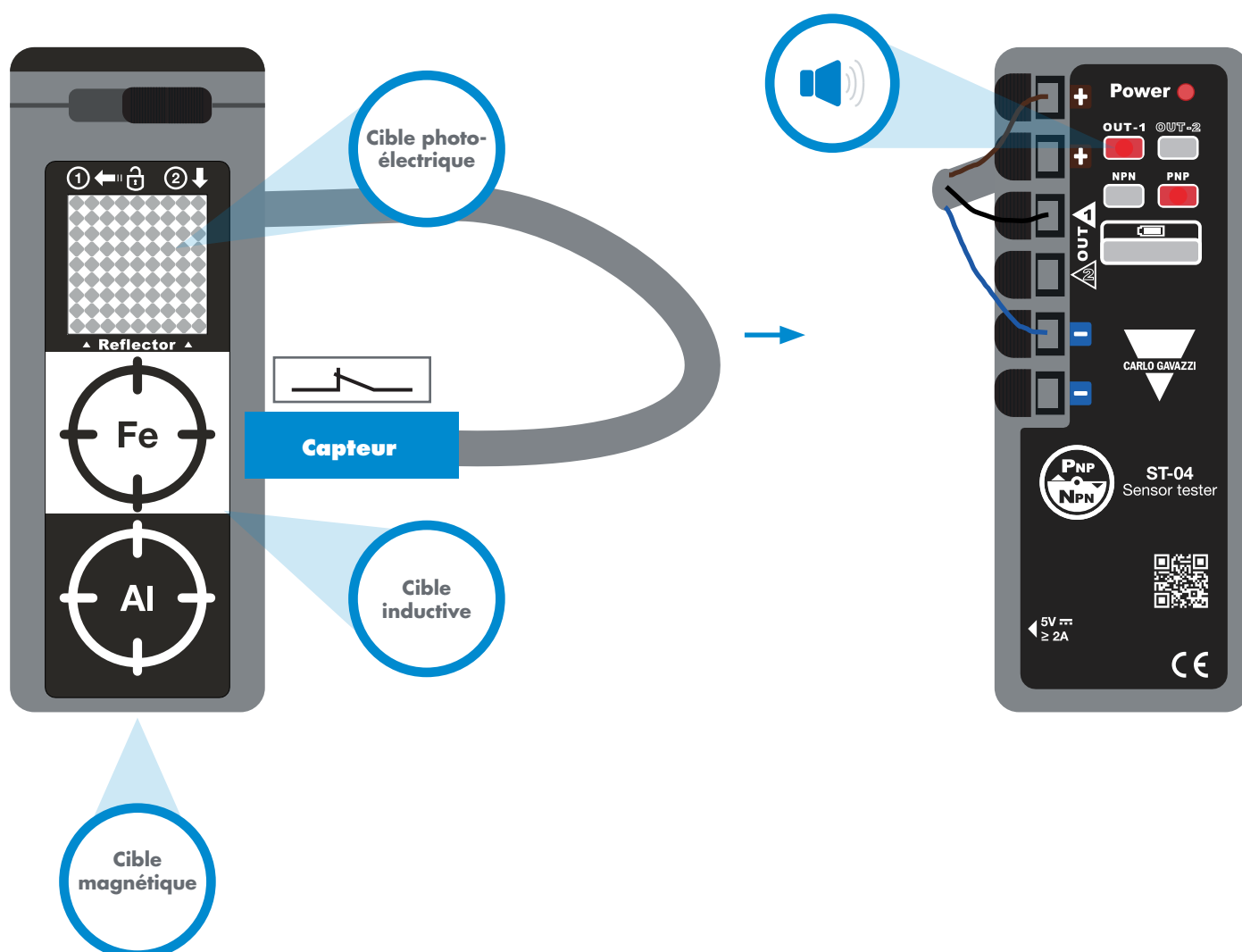
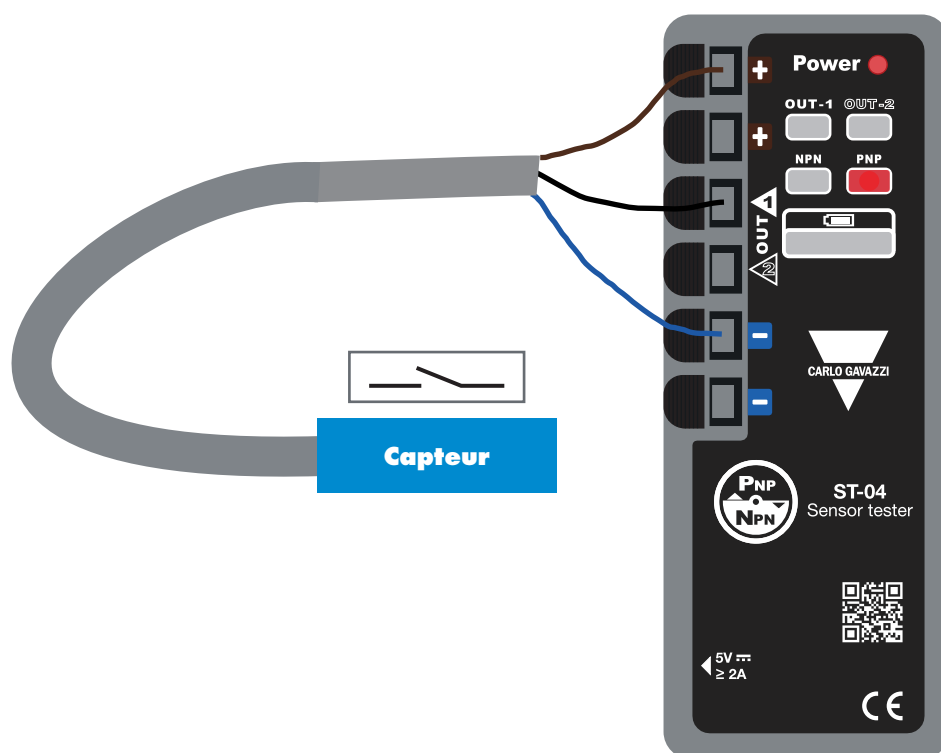
Capteur 1 Capteur 2

PNP + **NPN** ✗

Capteur 1 Capteur 2

NPN + **PNP** ✗

6. Tester un capteur

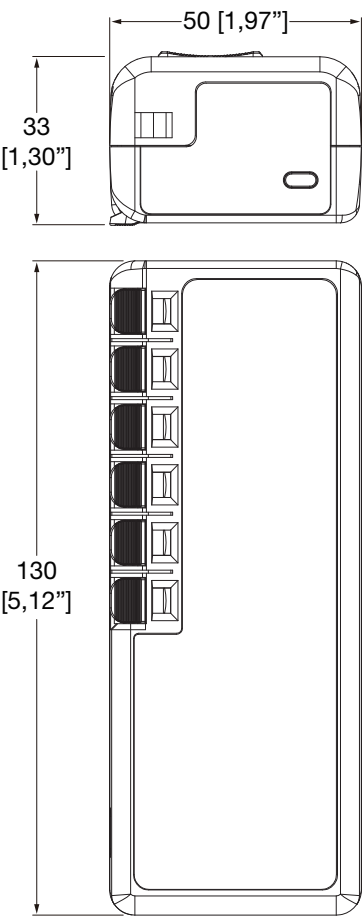


7. Caractéristiques

7.1 Généralités

Référence	ST-04
Matériau du boîtier	ABS
Poids	115 g

7.2 Dimensions mm [pouces]



7.3 Alimentation

Alimentation (Capteur)	18VDC, 100mA
Alimentation (Appareil)	Par USB type C : 5V, > 2A Batterie : 2x 6LR61 (non incluse)
Indicateur de batterie faible	La LED clignote en cas de niveau de batterie faible
Protection	Protection contre l'inversion de polarité
Mode veille	Automatiquement après 5 minutes

7.4 Environnement

Environnement opérationnel	À utiliser uniquement dans des applications intérieures
Indice de protection	IP30
Température de fonctionnement	Fonctionnement : 0° à + 40° C (32° à 104° F)
Température de stockage	0° à + 50°C (32° à 122°F)
Gamme d'humidité ambiante	Fonctionnement : 0 à + 90% sans condensation
	Stockage : 0 à + 90% sans condensation

7.5 Homologations et marquage

Homologations	
----------------------	---